São José dos Campos, 1º de outubro de 2026

PRÉ-REQUISITOS PARA USO (DOC-WINDOWS)

a) Computador **SERVIDOR** (até 2 computadores na rede)

- a.1) Processador de alta performance a partir de 3 Ghz. (multicore) Exemplos: Intel Core i3, Intel Core i5, Ou similares AMD linha Ryzen.
- a.2) Mínimo: Memória RAM 4 GB.
- a.3) Espaço mínimo em disco de 120 GB com sistema de arquivos NTFS. Recomendado: disco SSD.
- a.4) Sistema Operacional 64 bits. Windows 11 Pro ou superior (em versão com suporte vigente e com as atualizações de segurança aplicadas).

b) Computador **SERVIDOR** (até 10 computadores na rede)

- b.1) Processador de alta performance a partir de 3 Ghz (multicore). Exemplos: Intel Core i5, Intel Core i7. Ou similares AMD linha Ryzen.
- b.2) Mínimo: Memória RAM 6 GB ou superior.
- b.3) Espaço mínimo em disco de 160 GB com sistema de arquivos NTFS. Recomendado: disco SSD.
- b.4) Sistema Operacional 64 bits. Windows 11 Pro (em versão com suporte vigente e com as atualizações de segurança aplicadas) ou Windows Server 2019 ou superior (recomendado Windows Server 2022 ou 2025).

c) Computador **SERVIDOR** (acima de 10 computadores na rede)

- c.1) Processador de alta performance a partir de 4 Ghz (multicore). Exemplos: Intel XEON ou superior.
- c.2) Memória RAM de 8 GB.
- c.3) Espaço mínimo em disco de 500 GB com sistema de arquivos NTFS. Recomendado: disco SSD.
- c.4) Sistema Operacional 64 bits. Windows Server 2019 ou superior (recomendado Windows Server 2022 ou 2025).

d) Computador **SERVIDOR** (acima de 20 computadores na rede)

- d.1) Processador de alta performance a partir de 4 Ghz (multicore). Exemplos: Intel XEON ou superior.
- d.2) Memória RAM de 16 GB.
- d.3) Espaço mínimo em disco de 1TB com sistema de arquivos NTFS. Recomendado: disco SSD.
- d.4) Sistema Operacional 64 bits. Windows Server 2019 ou superior (recomendado Windows Server 2022 ou 2025).

e) Computador **ESTAÇÃO**

- e.1) Mínimo: Processador de alta performance a partir de 3 Ghz. Exemplos: Intel Core i3. (Não recomendamos processadores de baixa performance das famílias Intel Atom, Celeron, AMD Vision, VIA Nano). Recomendado: 4 Ghz. Intel i5 ou superior. Ou similares AMD linha Ryzen.
- e.2) Mínimo: Memória RAM 4 GB. Recomendado: 8 GB.
- e.3) Espaço mínimo em disco de 128 GB.
- e.4) Sistema Operacional 64 bits. Windows 11 Pro ou superior (em versão com suporte vigente e com as atualizações de segurança aplicadas).
- e.5) Monitor com resolução mínima **FULL HD (1920 x 1080)**.

f) **Não** é possível utilizar computador servidor ou estação com sistema operacional fora do ciclo de suporte do fabricante, como Windows XP, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows Server 2008 e Windows Server 2012.

g) O banco de dados utilizado é o **POSTGRESQL 17 (64 bits)**, instalado no computador servidor. Bases em versões anteriores do PostgreSQL serão migradas pela equipe DeMaria.

h) O cliente deverá disponibilizar o **SOFTWARE .NET FRAMEWORK 4.8** (ou superior) para todos os computadores.

i) O cliente deverá manter **ANTIVÍRUS (PROTEÇÃO DE ENDPOINT) INSTALADO** e devidamente atualizado em todas as estações e servidores.

j) Todos os softwares instalados nos computadores (sistema operacional, antivírus, pacote de escritório etc.) devem estar **DEVIDAMENTE LICENCIADOS**.

k) O cliente deverá disponibilizar **REDE CABEADA**, topologia estrela, com roteador, switch e firewall na borda da rede, e placas de rede de no mínimo 100 Mbps. Recomendamos LAN GIGABIT (1 Gbps) e latência menor que 1ms. Recomendamos também liberação padrão de portas 5432 (banco de dados) e 7102 (software DOC-Fila se aplicável). Provimento CNJ 213/2026 sugere firewall stateful ou solução equivalente com IPS/IDS **e** segmentação da rede compatível com a classe da serventia.

l) O cliente deverá disponibilizar um computador/servidor diferente do utilizado atualmente por sistema não pertencente à DeMaria, por ocasião da instalação do DOC-Windows.

m) O cliente deverá disponibilizar proteção contra ausência temporária de energia (**NO-BREAK**) no computador servidor da rede com autonomia suficiente para o desligamento seguro do servidor (mínimo recomendado 30 minutos), e rede elétrica com aterramento adequado.

n) O cliente deverá operar **CÓPIA DE SEGURANÇA (BACKUP)** automatizada e criptografada, mantida em pelo menos dois ambientes independentes, sendo um deles fora do cartório (nuvem ou mídia externa guardada em outro local). Uma unidade externa de disco rígido, sozinha, não é suficiente.

o) O cliente deverá disponibilizar **IMPRESSORAS E SCANNERS** devidamente instalados no sistema operacional para uso com o software DOC-Windows.

p) O cliente deverá ter **ACESSO À INTERNET** para troca de dados com agentes, federais ou estaduais, dos poderes Executivo ou Judiciário. Para atualizações do sistema e envio das cópias de segurança externas, sugerimos no mínimo a velocidade de 10 Mbps. Desejável 50 Mbps ou superior.

q) O cliente que desejar utilizar **sistema operacional Linux** em seu servidor deve manifestar-se previamente ao departamento comercial, pois o próprio cartório deve configurar e gerenciar o sistema operacional. **A DeMaria não oferece suporte**. Também será necessária configuração adicional por parte da equipe de implantação numa máquina WINDOWS, testes e validação com a TI do cartório antes de liberarmos para utilização. O banco de dados POSTGRESQL 17 é suportado nas distribuições DEBIAN 12 (somente enquanto coberta pelo suporte LTS, até 06/2028) e DEBIAN 13 (recomendada, que já traz o PostgreSQL 17 no repositório padrão).

Marcas & Registros

a) A marca DOCDEMARIA é registrada no INPI, certificado Nº 818483300, último decênio concedido 2027.

b) Software DOC é registrado no Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT/Sepin/DF) sob o número 47440-1, tendo sido publicado no Diário Oficial da União, seção 3, do dia 05-01-1996, pág 493.

Softwares Utilizados

a) Desenvolvido na linguagem C#, Visual Studio Community 2019, da Microsoft®.

b) Utilizados os seguintes componentes: TX Text Control versão 31 da Text Control GmbH (Alemanha) para rotina embutida de edição de textos, componentes BRy para assinatura digital e componente Nitgen para rotinas de identificação biométrica.

c) Componentes DevExpress versão 25, da Developer Express Inc. (EUA), para a interface com o usuário.

Av Dr Sebastião Henrique da Cunha Pontes, 8000
São José dos Campos – SP – CEP 12238-365
(12) 2138.8080
www.demaria.com.br